

YPSILON Lift





Una nueva generación de consola que inspira confianza. Ideada para salas de control, pensando en las necesidades especiales que estas requieren.

A new generation of console that inspires confidence. Designed for control rooms, thinking about the special needs they require.

Lift **UP**



WIRELESS CHARGER



Wireless Charger permite cargar de forma inalámbrica todos los dispositivos móviles aptos para Qi. Superficie de aluminio de alta calidad.

Wireless Charger allows wireless charging of all mobile devices suitable for Qi. High quality aluminum surface.



PANEL DE CONTROL

El panel de control nos permitirá configurar la mesa según nuestras necesidades, pudiendo llegar a una altura de 1200mm. Nos permite la posibilidad de controlarlo manualmente o con el móvil.

CONTROL PANEL

The control panel will allow us to configure the table according to our needs, being able to reach a height of 1200mm. It allows us the possibility of controlling it manually or with the mobile phone.





Modelos Disponibles

DPG1 K

- Up/down drive



DPG1 M

- Up/down drive
- 2 favourite positions
- LED reminder



DPG1 B

- Up/down drive
- 2 favourite positions
- Light strip reminder



DPG1 C

- Up/down drive
- 4 favourite positions
- Light strip reminder
- Display



Los laterales, diseñados para mantener un equilibrio entre la estética y la estabilidad.
Gracias a su forma, estos laterales pueden ser personalizados con el logo o colores corporativos

The sides, designed to maintain a balance between aesthetics and stability.
Thanks to their shape, these sides can be customized with the logo or corporate colors

LED DE SEGURIDAD Security Led

Leds de seguridad que señalizan el perímetro de la consola

Security LEDs that signal the perimeter of the console

COLUMNAS DE ELEVACIÓN Lift Columns

Compuesta por 2 columnas rectangulares de acero.
Su acción doble telescópica nos permite una elevación continua de 600mm.

Composed of 2 rectangular steel columns.
Its double telescopic action allows a continuous elevation of 600mm.



Sistema Anti-Collision integrado en columna



SOPORTE DE MONITORES MONITOR SUPPORT

El puente trasero, es el encargado de albergar los brazos ergonómicos en cualquier configuración de monitores. Diseñado con una estética similar a otras pero adaptada para esta nueva generación de consolas.

The rear bridge, responsible for housing the ergonomic arms in any configuration of monitors. Designed with an aesthetic similar to others but adapted for this new generation of consoles.



BUCKS DE CAJONES Drawers

Buck personalizables, compuestos de 3 cajones y llaves de seguridad personal.

Customizable drawers, composed of 3 drawers and personal security keys.

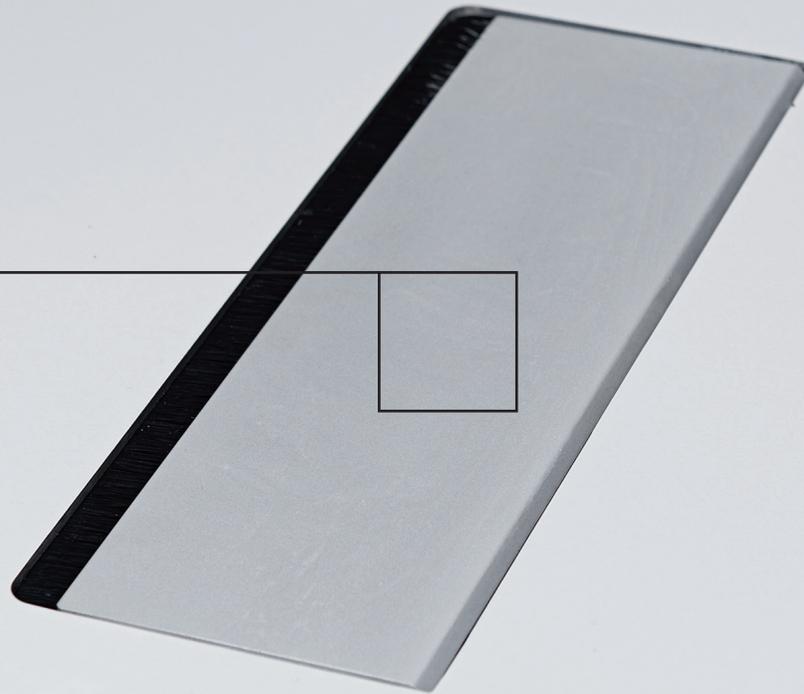


Toda la electrificación de la consola esta distribuida a través de la viga de ésta, consiguiendo así un cableado limpio y accesible. En el interior de las patas se encuentra el conxionado desde el cual podremos alimentar a toda la consola.

All the electrification of the console is distributed through the beam of this, thus achieving a clean and accessible wiring. Inside the legs is the connection from which we can feed the entire console.



Conexiones de usuario configurables



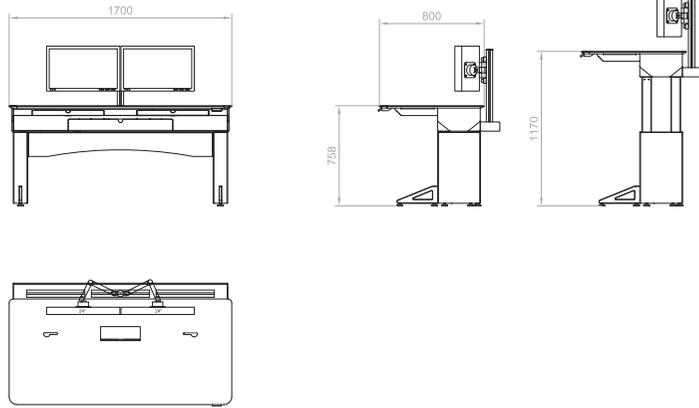
Control Room DESIGN AND DISTRIBUTION



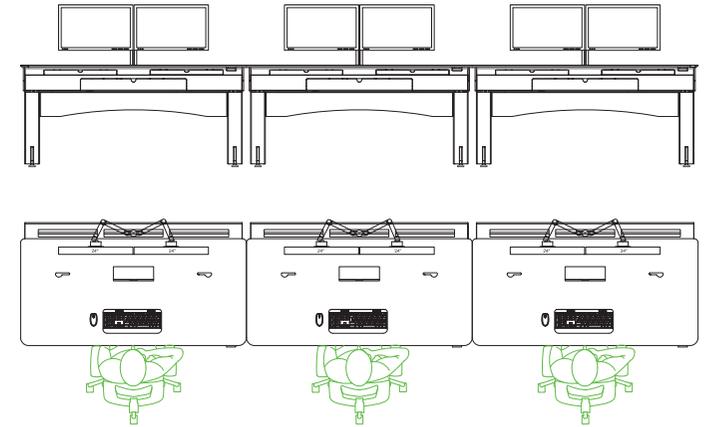




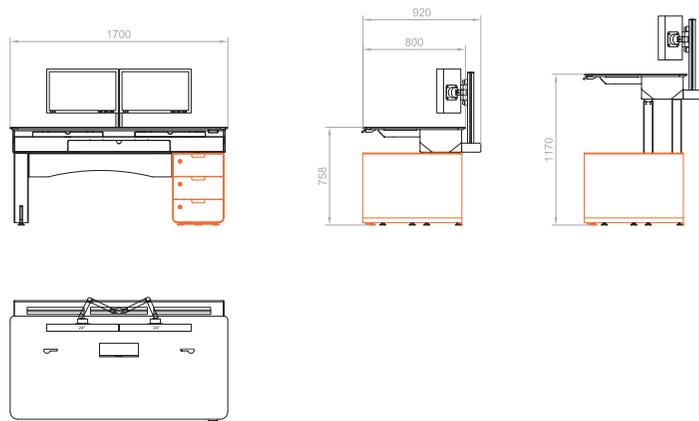
SIMPLE MODE



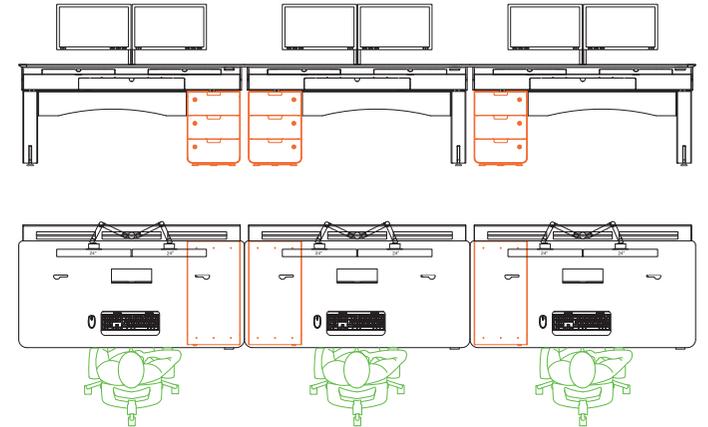
EXTENDED MODE



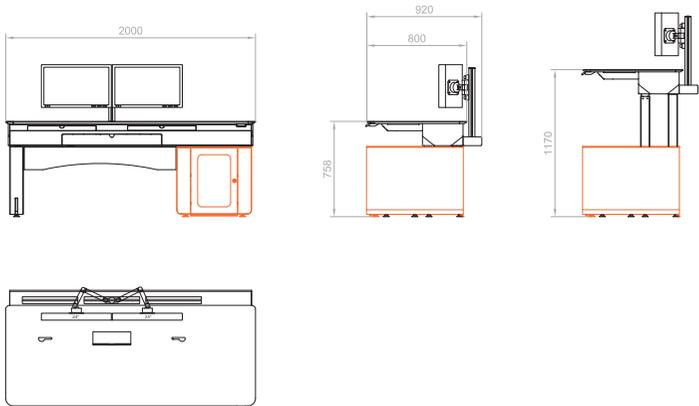
SIMPLE MODE



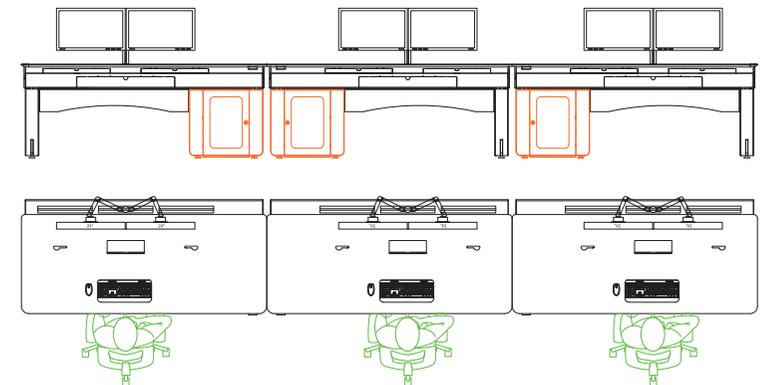
EXTENDED MODE



SIMPLE MODE



EXTENDED MODE



The background of the advertisement is a dark, stylized illustration of a control room or data center. It features several computer monitors displaying various data visualizations, including charts, graphs, and tables. The overall aesthetic is futuristic and technical, with a color palette dominated by dark blues, greys, and reds. In the foreground, two large, light-grey hands are shown in a gesture that suggests holding or presenting something, framing the central text.

BARCO

Barco OpSpace

One view. Total control.

Póngase al mando

OpSpace es el primer espacio de trabajo personal que permite al operador ser más eficiente, al integrar funciones de visualización, control e interacción. Toda la información relevante puede consultarse y controlarse con solo un ratón y teclado. De esta forma, el operador está en el centro de la información y puede acceder fácilmente a todos los datos, incluso desde redes seguras.

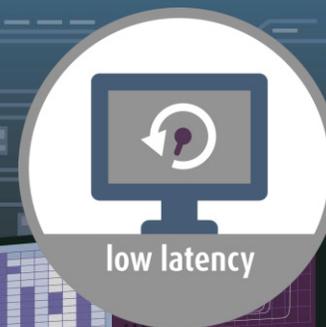
https://www.youtube.com/watch?v=JL89UKP_VbE



<https://www.youtube.com/watch?v=b1I5E1YMp8c>



Principales características



Principales características



Un espacio de píxeles

- Un espacio de píxeles único.
- Hasta un total de 16xHD / 4x4K o equivalente (32 Mpix).
- Cualquier disposición de pantallas de cualquier tamaño y resolución.
- Integra información procedente de diversas fuentes y redes.
- Movimiento libre y natural del ratón sobre todo el espacio de trabajo.



Un teclado, ratón, monitor audio

- Un único teclado, ratón y monitor de audio para la gestión de todo el puesto.
- Movimiento libre y natural del ratón sobre todo el espacio de trabajo.
- Control óptimo de todas las fuentes.
- Gestión independiente del audio de cada fuente.



Baja latencia

- Baja latencia del sistema fundamental para una operación en entorno crítico y en tiempo real.
- Latencia inferior a 60ms de teclado, ratón y video independientemente del tipo de Fuente (VDI, HW encoder,...).
- Permite el control de los escritorios remotos con teclado y ratón como si el operador estuviese trabajando directamente sobre el PC.

Principales características



Interfaz intuitiva orientada a tareas

- Sin pérdidas de tiempo durante situaciones de crisis.
- Cualquier fuente o video en cualquier ubicación.
- Replica el mismo contenido tantas veces como sea necesario.
- Perspectivas. El operador puede agrupar fuentes en perspectivas.
- Layouts. El operador puede configurar, guardar y llamar a distintas configuraciones completas de su entorno de trabajo.



El concepto de “espacio de trabajo”

- Permite llamar a fuentes en un espacio de trabajo justo delante del operador con un solo clic, por lo que la perspectiva de los procesos es óptima.
- Área de trabajo definida en ubicación y tamaño por el operador.
- Permite una optimización en el diseño del puesto de trabajo desde el punto de vista ergonómico y de operación
- Disponibilidad de selector rápido de fuentes en el área de trabajo



Ajustes personales, en cualquier lugar

- La función “Follow me” ofrece un espacio de trabajo personalizado al operador tras iniciar sesión.
- El operador accede a su entorno definido de trabajo en cualquier puesto OpSpace.

Principales características



Operación 24/7

- Sistema diseñado y preparado para uso 24/7 en entornos críticos de operación.
- Solución de redundancia tanto a nivel SW como HW en elementos críticos.
- Plataforma de gestión completa para configuración y sustitución de equipamiento con capacidad de autodetección.
- Sistema independiente de gestión de salud de los equipos



Seguridad en cada nivel

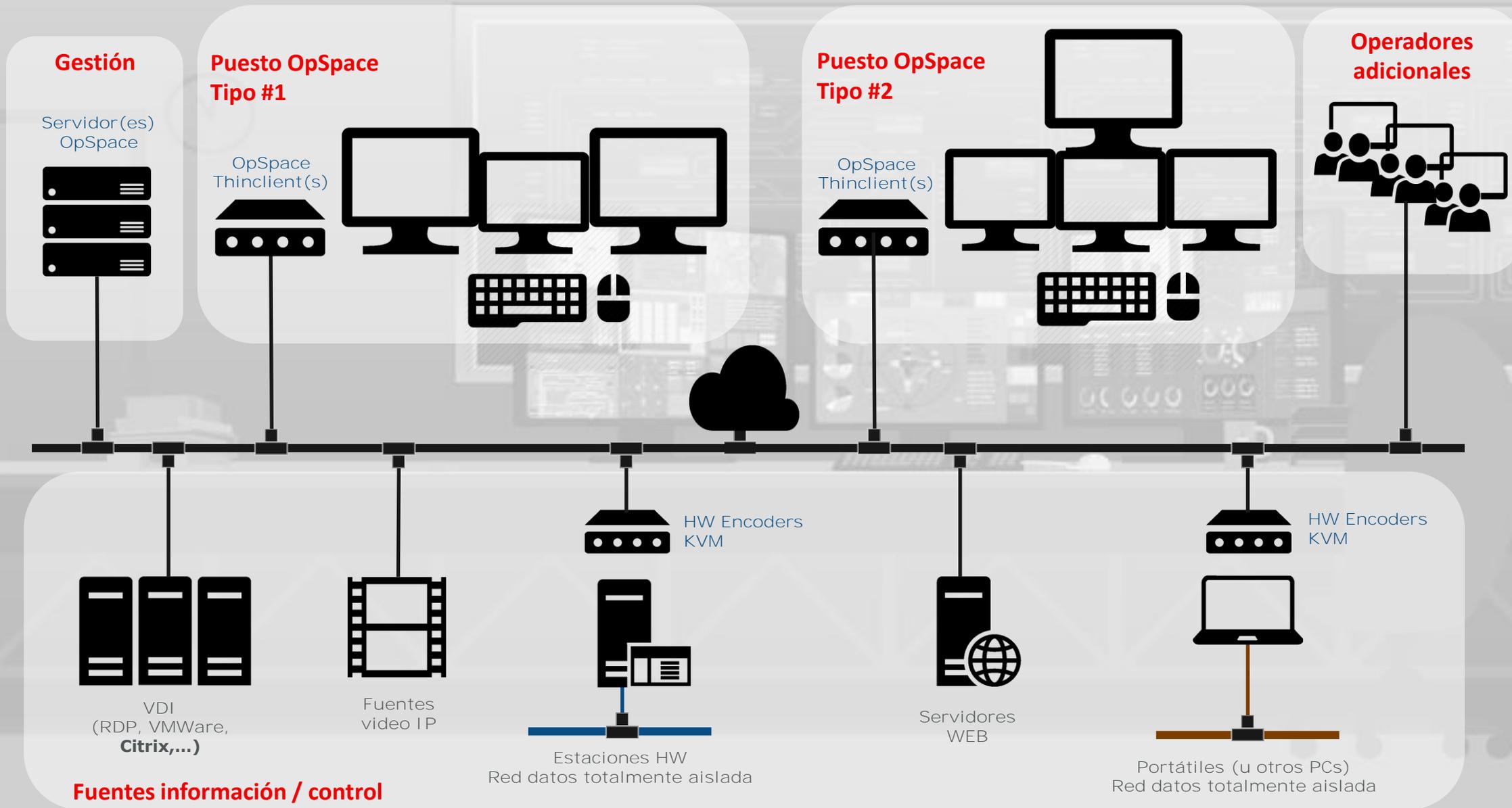
- Bloqueo de fuentes para evitar actuaciones accidentadas.
- Integridad de la aplicación asegurada.
- Chequeos continuos de vulnerabilidades (SW Care).
- Gestión de actualizaciones y parches de seguridad.
- Gestión completa de usuarios (roles, grupos, permisos,...). Integración dominio activo (LDAP).
- Comunicaciones encriptadas.



Preparado para el futuro

- Diseño modular con capacidad de ampliaciones futuras.
- Sistema basado en redes IP estándar.
- Contrato SW Care que incluye la instalación de nuevas versiones (funcionalidades), parches de seguridad y bugfix de forma independiente.
- Roadmap de producto con nuevas funcionalidades definido.
- API completo para integración con terceros.

Arquitectura del sistema



Interface de usuario

Perspective 3x4 - Customization

OpSpace System Management

Drop a source here

lab-axis-cam

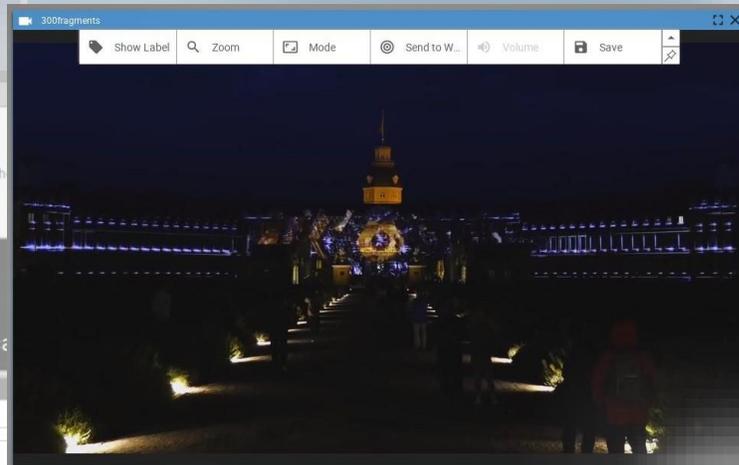
Sources

name	favorite	type	public	owner	location
ngsd200-3_CHANNEL1	★	V2D	👁		
300fragments	★	RTSP	👁		
lab-axis-cam	★	RTSP	👁		
planets	★	RTSP	👁		
timelaps	★	RTSP	👁		
rdpport	★	RDP	👁		

OpSpace - ws-right

Workarea Sources Perspectives Layouts

user1 help system



OpSpace - chewy

Workarea Sources Perspectives Layouts

charlotte help system

Perspective 3x4 - Customization

Customize Grid Change Base Grid Save

OpSpace System Management

Drop a source here

timelaps

lab-axis-cam

planets

ngsd200-3_CHANNEL1

Drop a source here

Drop a source here

Drop a source here

OpSpace - ws-right

Workarea Sources Perspectives Layouts

user1 help system

300fragments

ngsd200-1

Drop a source here

CCTV

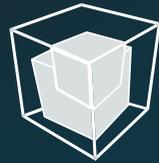
planets

timelaps

lab-axis-cam

ngsd200-3_CHANNEL1

YPSILON Lift



dimensionis

www.salasdecontroldimensionis.es

Contacto

Dirección: Poligono Industrial Cami dels Frares
c/O, Parcela 12, nave 7
25191 Lleida

Correo: info@dimensionis.es
grandescuentas@dimensionis.es

Tel: T: +34 973 257 848
Mvl: +34 699 441 642